

文档编号： DIF01.00076

DIF01.00076 V5 版组织结构库选择人员接口说明		发布日期	2009-02-06
		发布人	方振刚
需求描述	<p>A、如何从V5.4版组织结构库中选择人员</p> <p>B、如何从V5.4版组织结构库中选择组织</p>		
接口说明	<p>A、如何从 V5.4 版组织结构库中选择人员</p> <p>V5.4 版组织结构库有两种选择人员的方式，一种是调用统一的选人方法，另一种是直接通过 URL 传参打开选人表单进行选择。</p> <p>一、统一选人方法的使用说明：</p> <p>组织结构库提供了一个统一的选人方法 DF_SelectPsn()，应用只需调用该方法即可。使用说明如下。</p> <p>1、引入公共资源库的 CommonJS 脚本库</p> <p>选人接口使用的方法 DF_SelectPsn()是在 CommonJS 脚本库中，因此必须确保表单上引入了该脚本库。引入的方法既可以采用共享域，也可以在表单上直接增加脚本库引用。</p> <p>2、调用 DF_SelectPsn() 方法</p> <p>DF_SelectPsn() 方法的参数说明：</p> <pre>/* 参数说明： df_InterfaceType_____接口类型，值为"OrgMng"代表从组织结构库中选择人员，值为"Names"代表从 names.nsf 库中选择人员。默认按照组织管理库中“人员选择接口的设置” df_selectMode_____选择类型，单选或多选。"radio" 或 "checkbox"，默认为单选。 df_OptFieldName_____人员选择后，同时要触发父页面按钮的名称。 df_FieldName_____人员选择后，返回的中文名/ITCode 域，必填参数。 df_FieldNameCN_____人员选择后，返回的中文名域，必填参数。 df_FieldNameEN_____人员选择后，返回的 ITCode 域，必填参数。 df_GroupFlag_____是否允许选择组织群组，值为"yes"允许选择，为"no"不允许选择，默认为不允许。 df_userAllInfo_____值为 yes 时，返回员工所有信息字符串，此参数只在单选时使用生效。 df_FieldAllInfo_____此域存放选择后得到的人员所有信息字符串，注意：必须在使用 df_userAllInfo 参数后才能使用此参数。单选返回的所有信息字符串格式：“用户中文名/ITCode/员工编号/部门 ID/部门名称/成本中心/部门领导/办公电话/移动电话/用户邮箱/传真/BP 号/显示序号/年龄/生日/籍贯/性别/家庭住址/邮政编码/家庭电话/OU/姓/名/用户简称/中间名/实际职务名称/临时字段 1/临时字段 2/临时字段 3/临时字段 4/临时字段 5/临时字段 6/临时字段 7/临时字段 8/临时字段 9/临时字段 10/临时字段 11/临时字段 12/临时字段 13/临时字段 14/临时字段 15/临时字段 16/临时字段 17/临时字段 18/临时字段 19/临时字段 20”。 df_PsnGroupFlag_____是否显示个人群组标志位（yes 显示，no 不显示，默认显示）。 df_SelectOrgID_____指定显示的组织的编号（执行此参数将显示该组织及其下级组织节点）。 df_NoDeptFlag_____指定是否显示“未归属部门的用户”（默认不显示，yes 显示，no 不显示）。 df_SearchFlag_____指定是否显示“查询”按钮（默认显示，yes 显示，no 不显示）。</pre>		

df_HideOrgID_____指定隐藏的组织 ID（执行此参数将隐藏该组织及其下级组织节点，且只能隐藏显示组织的下级组织，并不能无限级地隐藏下级组织）。

df_CurFormField_____从当前选择页面上的某个域(多个域,使用分号隔开)中获取,多值应该使用分号隔开,例如:中文名称1/ITCode1;中文名称2/ITCode2。

df_OpenMode_____打开窗口的类型，**normal**：普通窗口；默认为模式对话框。

df_FirstShow_____默认打开个人常用列表树还是组织树（前提是允许选择个人常用列表，需要在功能配置单中配置）。

df_RadioAutoBack_____单选时是否自动返回值，**yes**：返回；**no**：不返回，需点击“确定”按钮才能返回；默认为自动返回。

df_ReturnStrFormat_____指定返回人员详细信息时的格式，空：返回以“_#_”分隔的字符串；“json”：返回符合json格式的字符串，默认为空，VS0219及以上版本的组织库支持。

df_ShowDefaultDept_____是否默认显示当前人所在部门的所有人员信息，“yes”：默认打开；空或“no”：不打开；默认值为“yes”，VS0222及以上版本的组织库支持。

df_AllFieldList_____值为XML格式参数的域，如果该域非空，则可以再选人接口中一次选择多个环节的处理人。具体使用方法请参考第二部分，VS0227及以上版本的组织库支持。

*/

调用 DF_SelectPsn（）方法时，有两种传参方式：

1) 传入单个参数（推荐使用）

调用样例如下：

DF_SelectPsn("InterfaceType=OrgMng&GroupFlag=yes&selectMode=radio&OptFieldName=btPsnSplit&FieldName=StPsn&FieldNameCN=StPsnCn&FieldNameEN=StPsnEn& ReturnStrFormat =json");

采用这种方式进行调用时，除了必填的参数，其它参数可以不写，同时参数可以不按照顺序输入，便于扩展，即使将来要增加参数，应用也不必修改。

【注意】

- 1、传递参数时，在参数名称前不必添加 df_，系统会自动添加。
- 2、如果是单选返回人员详细信息，建议将 ReturnStrFormat 值设为 json，这样可以防止出现分隔符问题。

2) 传入多个参数

调用样例如下：

DF_SelectPsn("OrgMng","radio","btPsnSplit","StPsn","StPsnCn","StPsnEn","yes","yes","StPsnAll");

使用这种方式调用时，参数必须要按顺序输入，如第一个参数只能表示“接口类型”，第二个参数只能表示“选择类型”。可以少输入参数，但输入的参数个数不可以多过方法实际需要的参数个数。这种方式不便于扩展。

二 从组织库中一次选取多个环节的处理人

VS0227 及以上版本的组织库选人接口支持一次选取多个环节的审批人。

使用步骤：

1、用下面代码更新 CommonJS 脚本库中的 DF_SelectPsn()方法

////////产品标准选择人员接口_V5 版//////////

```
function DF_SelectPsn(){
```

```
var
```

```

df_InterfaceType,df_FieldName,df_FieldNameCN,df_FieldNameEN,df_OpenMode,df_selectMode,df_
AllFieldList,df_IsAddressee;
var paralist    =
"df_InterfaceType,df_selectMode,df_OptFieldName,df_FieldName,df_FieldNameCN,df_FieldNameEN
,df_GroupFlag,df_userAllInfo,";
paralist    +=
"df_FieldAllInfo,df_PsnGroupFlag,df_SelectOrgID,df_NoDeptFlag,df_SearchFlag,df_HideOrgID,df_C
urFormField,df_OpenMode,df_FirstShow,df_RadioAutoBack,df_ReturnStrFormat,df_ShowDefaultDept
,df_AllFieldList";
paralist = paralist.split(",");

var strEncode = ""; //应用需要根据相关情况修改该部分，老项目默认为“GB2312”
var tmpPara = "";
    if(arguments.length>1){

        for(var i=0;i<arguments.length;i++){
            eval(paralist[i]+" = arguments[i]");
            tmpPara += "&"+paralist[i].substring(3)+"="+arguments[i];
        }
        df_OpenMode      = df_OpenMode      == undefined?"modal":df_OpenMode;
        df_FieldNameCN = df_FieldNameCN == undefined?"":df_FieldNameCN;
        df_FieldName = df_FieldName == undefined?"":df_FieldName;
        df_FieldNameEN = df_FieldNameEN == undefined?"":df_FieldNameEN;
        df_selectMode = df_selectMode == undefined?"radio":df_selectMode;
        //df_IsAddressee = df_IsAddressee == undefined?"no":df_IsAddressee;
        df_AllFieldList = df_AllFieldList == undefined?"":df_AllFieldList;
    }
    else{
        df_InterfaceType = DF_GetPara(arguments[0],"InterfaceType");
        df_OpenMode      = DF_GetPara(arguments[0],"OpenMode");
        df_FieldNameCN = DF_GetPara(arguments[0],"FieldNameCN");
        df_FieldNameEN = DF_GetPara(arguments[0],"FieldNameEN");
        df_FieldName = DF_GetPara(arguments[0],"FieldName");
        df_selectMode = DF_GetPara(arguments[0],"selectMode");
        //df_IsAddressee = DF_GetPara(arguments[0],"IsAddressee");
        df_AllFieldList = DF_GetPara(arguments[0],"AllFieldList");
        tmpPara = (arguments[0].substring(0,1)!="&"?"&":"")+ arguments[0];
    }

    if(df_InterfaceType=="")df_InterfaceType="OrgMng"; //默认为使用产品标准的选人接口
    OrgMng
    if(df_AllFieldList==""){
        if(df_InterfaceType == "OrgMng"  && (df_FieldNameCN == "" || df_FieldNameEN == "" ||

```

```

df_FieldName == "")) {
    alert("请确认接口参数填写完整！ ")
    return false;
}
if(df_InterfaceType != "OrgMng" && (df_FieldNameCN == "")) {
    alert("请确认接口参数填写完整！ ")
    return false;
}
}

//if(df_selectMode.toLowerCase()=="radio"){
//df_IsAddressee="no";
//}
df_url="/Produce/OrgMng.nsf/GetPsnListForm_model?OpenForm" //新版本
df_url+= tmpPara;
df_url+= "&EncodeType="+strEncode;

if(df_OpenMode == "normal"){
    DF_openWindow(df_url,800,450,0,0);
}else{
    var isIe7 = /msie 7.0/i.test(navigator.userAgent); //是否是 IE 浏览器
    if(df_AllFieldList!=""){
        var modalHeight = isIe7 ? 580 : 630;
    }else{ var modalHeight = isIe7 ? 410 : 460; }

    window.showModalDialog(df_url>window,"dialogWidth:800px;dialogHeight:"+modalHeight+"px");

}
}

2、从产品的 CommonJS 中把 DF_GeneralParamXML（）方法添加到到项目的 CommonJS 里
/**
 * 功能：生成选人接口需要的 XML 格式的参数
 * @param: nodetitle 数组类型 标签名列表
 * @param: fieldlist 数组类型 放置全名的域列表
 * @param: fieldcnlist 数组类型 放置中文名的域列表
 * @param: fieldenlist 数组类型 放置英文名的域列表
 * @param: selectmode 数组类型 选择类型列表
 * @return: 所有参数拼成的 XML 串
 */
function DF_GeneralParamXML(nodetitle,fieldlist,fieldcnlist,fieldenlist,selectmode){
    var paramXML = "<Params>";
    for(var i=0;i<fieldlist.length;i++){
        paramXML += "<param"+i+">";
    }
}

```

```

paramXML += "<tagname><![CDATA["+nodetitle[i]+"]]></tagname>";
paramXML += "<fieldname><![CDATA["+fieldlist[i]+"]]></fieldname>";
paramXML += "<fieldnamecn><![CDATA["+fieldcnlist[i]+"]]></fieldnamecn>";
paramXML += "<fieldnameen><![CDATA["+fieldenlist[i]+"]]></fieldnameen>";
if(selectmode[i]!=" " && selectmode[i]!="undefined")
    paramXML += "<selectmode><![CDATA["+selectmode[i]+"]]></selectmode>";
else
    paramXML += "<selectmode><![CDATA[radio]]></selectmode>";
paramXML += "</param"+i+">";
}
paramXML += "</Params>";
return paramXML;
}

```

3、在应用里调用 DF_SelectPsn () 之前，需要首先调用 DF_GeneralParamXML () 方法生成参数

调用样例：

```

var nodetitle = new Array("使用人","部门领导","测试")
var psn = new Array("StPsn","StLeader1","");
var psncn = new Array("StPsnCn","StLeader1Cn","");
var psnen = new Array("StPsnEn","StLeader1En","");
var selectmode = new Array("checkbox","checkbox","");

```

//StPsnAll 域会作为参数传给 DF_SelectPsn()

```
document.all("StPsnAll").value = DF_GeneralParamXML(nodetitle,psn,psncn,psnen,selectmode);
```

4、调用 DF_SelectPsn () 方法

//调用样例

//AllFieldList 是用来存放 XML 格式参数的域

//OptFieldName 是要触发的按钮的 id，只能触发一个按钮

```
DF_SelectPsn("AllFieldList=StPsnAll&OptFieldName=btPsnSplit");
```

B、如何从 V5.4 版组织库中选择组织

V5 版组织库也包括两种选择的方法，一种是使用统一的方法，另一种是直接通过 URL 传参的方式打开组织库中选择组织的表单。

一、使用统一的选择组织的方法

V5 版组织结构库使用统一的选择组织的方法，方法的名字是 DF_SelectOrg()，位于公共资源库的 CommonJS 脚本库中。使用说明如下。

1、引入公共资源库的 CommonJS 脚本库

选人接口使用的方法 DF_SelectPsn()是在 CommonJS 脚本库中，因此必须确保表单上引入了该脚本库。引入的方法既可以采用共享域，也可以在表单上直接增加脚本库引用。

2、调用 DF_SelectOrg() 方法

DF_SelectOrg() 方法的参数说明如下：

/*参数说明：

df_OrgType_____指定要选择组织的类型，此参数必填。如：ComOrg：部门；RolOrg：角色；ProOrg：项目。如果该参数为空，则默认为 ComOrg。如果要同时选择多种类型的组织，则同时输入多个值，用英文分号分隔，如：ComOrg;RolOrg。

df_FieldName_____组织选择后信息返回域。选择部门时返回的格式根据 allinfo 参数的不同返回不同的组织字段；项目组织的返回格式为：项目名称~项目编号；角色组织的返回格式为：角色名称~角色编号。

df_OptButtonName___选择后返回时触发的功能按钮，此值默认为空，则不触发。

df_selectMode_____单选 or 多选，radio：单选，checkbox：多选。默认为单选。

df_allInfo_____选择部门时，如果是单选，即 selectMode=radio 时：

AllInfo = "no"：返回值为：部门名称~部门编号~组织类型~成本中心~部门领导~群组名称

AllInfo = "yes"：返回值为：部门名称~部门编号~组织类型~成本中心~部门领导~群组名称~部门OU

AllInfo="new"： 返回顺序为： 部门名称~部门编号~组织类型~成本中心~部门领导~群组名称~部门OU名称~10个扩展字段

如果是多选时，即selectMode=checkbox时，

AllInfo = "no":返回格式为：部门名称/部门编号，多个部门间用”；” 分隔。

AllInfo = "yes":返回值为：部门名称~部门编号~组织类型~成本中心~部门领导~群组名称，多个部门间用逗号分隔。

df_OrgID_____执行要选择组织的根节点 ID。此处填写节点编号即可，如：显示“总裁办公室(SN00001)”及其下级部门的树，此处 OrgID 填写：SN00001

df_OpenMode_____值为 normal 时，则打开一个普通窗口，否则打开一个模式对话框。默认打开一个模式对话框。

df_ReturnStrFormat___指定返回人员详细信息时的格式，空：返回以特殊字符分隔的字符串；“json”：返回符合 json 格式的字符串，默认为空，VS0219 及以上版本的组织库支持。

df_FieldForShowDept、df_PsnForShowDept___这两个参数用于控制允许选择部分组织。df_FieldForShowDept 是部门信息里的域，df_PsnForShowDept 是用来进行判断的参数，如果两个值相等则允许选择这个部门，否则不允许选择，VS0225 及以上版本的组织库支持。

*/

【注】组织返回值的分隔符是在组织结构库“功能配置单”中配置的，如下图所示。但由于用到人员拆分的地方较多，因此建议不要修改“返回人员分隔符”。

返回人员详细信息字符串分隔符：	/ (不能为分号,且不能跟其他分割号相同)	多个人信息返回分隔符：	;(不能跟其他分割号相同)
返回组织信息字符串分隔符：	~ (不能为分号,且不能跟其他分割号相同)	多个部门信息返回分隔符：	, (不能跟其他分割号相同)

对 DF_SelectOrg()方法的调用有两种方式：

1) 传入单个参数（推荐使用）

调用样例如下：

DF_SelectOrg("FieldName=StAllDeptInfo&selectMode=radio&OptButtonName=SelectOrgButton&OrgType=ProOrg");

使用这种方式，需要把相应的参数整体拼成一个参数传给 DF_SelectOrg()方法，然后系统会自动拆分获取相应的参数。这种方式下参数没有顺序和个数要求。具有良好的扩展性。

	<p>【注意】传递参数时，在参数名称前不必添加df_，系统会自动添加。</p> <p>2) 传入多个参数</p> <p>调用样例如下：</p> <p>DF_SelectOrg("ComOrg","StAllDeptInfo","SelectOrgButton","radio","new");</p> <p>采用这种方式进行调用时，要求参数必须按照顺序输入。</p>
其他说明	